



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Превентивні ветеринарні технології незаразних хвороб жуйних»

Ступінь вищої освіти - Магістр

Спеціальність **211 Ветеринарна медицина**

Освітня програма **«Ветеринарна медицина»**

Рік навчання **1,2** , семестр **2,3**

Форма навчання **денна** (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС **4**

Мова викладання **українська** (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)

доцент Вальчук Олександр Анатолійович

0674423992

valchuk_oa@nubip.edu.ua

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2975>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Інтегрована дисципліна «Превентивні ветеринарні технології незаразних хвороб жуйних» вивчається упродовж II і III семестрів магістратури (на базі ОС «Бакалавр»). У кожному семестрі одночасно вивчаються три блоки/модулі («Внутрішні хвороби жуйних», «Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення жуйних», «Хірургічні хвороби жуйних»).

Основною метою інтегрованої дисципліни «Превентивні ветеринарні технології незаразних хвороб жуйних» є удосконалення та поглиблення теоретичних знань і практичних навичок із розпізнавання акушерських та гінекологічних хвороб жуйних, вивчення етіології, патогенезу, симптомів, перебігу, прогнозу, організації профілактичних і лікувальних заходів залежно від конкретних умов утримання, годівлі та продуктивності тварин.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати: сучасні методи клінічних, лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень жуйних з акушерською та гінекологічною патологією; особливості етіології, патогенезу, симптомів, а також принципи лікування та профілактики акушерських та гінекологічних хвороб жуйних. Володіти сучасними методами клініко-лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень хворих на акушерську та гінекологічну патологію жуйних та вміти аналізувати їх результати; розпізнавати (діагностувати) акушерсько-гінекологічну патологію у жуйних; з урахуванням етіології і патогенезу раціонально застосовувати фармакологічні та інші засоби лікування хворих тварин; складати план заходів профілактики акушерсько-гінекологічних хвороб жуйних та організувати його виконання

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1. Превентивні ветеринарні технології за акушерських хвороб				
Тема 1. Молочне скотарство України. Сучасний стани та	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати стан молочного скотарства. Вміти аналізувати фактори що впливають на	Виконати лабораторні у роботу №1 та надіслати	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.

перспективи галузі.		розвиток молочної галузі.	звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійно і роботи та надіслати їх до ЕНК.	
Тема 2. Особливості перебігу статевого циклу жуйних	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати особливості статевого циклу жуйних Вміти диференціювати стадії статевого циклу жуйних.	Виконати лабораторну роботу №2 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійно і роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 3. Підвищення ефективності штучного осіменіння жуйних	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати методи підвищення ефективності штучного осіменіння жуйних. Вміти застосовувати на практиці методи підвищення ефективності штучного осіменіння жуйних.	Виконати лабораторну роботу №3 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійно і роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 4. Контроль статевого циклу. Критерії відтворної здатності жуйних	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати критерії відтворної здатності жуйних Вміти контролювати статевий цикл жуйних.	Виконати лабораторну роботу №4 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійно і роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 5. Гормональна регуляція статевої функції. Запліднення	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати основи гормональної регуляції статевої функції. Вміти скласти схеми стимуляції та синхронізації	Виконати лабораторну роботу №5 та надіслати звіт до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.

		статевого циклу жуйних.	Написати есе на тему самостійно ї роботи та надіслати їх до ЕНК.	
Тема 6. Фізіологія вагітності жуйних	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати фізіологію вагітності жуйних. Вміти забезпечити супровід вагітність жуйних.	Виконати лабораторн у роботу №6 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійно ї роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 7. Поширення, діагностика та розробка заходів з профілактики абортів	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати та розуміти поняття абарту та патології вагітності жуйних. Вміти розробляти заходи з профілактики абортів у жуйних.	Виконати лабораторн у роботу №7 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійно ї роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 8. Сухостійний період у жуйних. Технології запуску. Діагностичні та профілактичні заходи впродовж означеного періоду.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати технології запуску корів, овець, кіз та діагностичні та профілактичні заходи впродовж сухостійного періоду. Вміти скласти схеми профілактичних заходів впродовж означеного періоду.	Виконати лабораторн у роботу №8 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійно ї роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 9. Роди у жуйних. Причини патологічних родів. Профілактичні заходи.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати фізіологію та патологію родів жуйних. Вміти забезпечити супровід родів жуйних.	Виконати лабораторн у роботу №9 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійно	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.

			ї роботи та надіслати їх до ЕНК.	
Тема 10. Особливості перебігу стану післяродової інволюції геніталій у жуйних. Участь нейрогуморальних механізмів у поновленні відтворювальної здатності.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати особливості перебігу стану післяродової інволюції геніталій у жуйних. Вміти супроводжувати післяродовий період у жуйних.	Виконати лабораторну роботу №10 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійно ї роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 11. Діагностика і профілактика акушерських хвороб, що ускладнюють перебіг післяродового періоду.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати класифікацію акушерських хвороб, післяродового періоду. Вміти проводити діагностику, лікування та профілактику акушерських хвороб, післяродового періоду.	Виконати лабораторну роботу №11 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійно ї роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 12. Ветеринарна неонатологія. Технології вирощування ремонтного молодняка.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати технології отримання молодняка жуйних. Вміти забезпечити супровід новонароджених.	Виконати лабораторну роботу №12 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійно ї роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 13. Діагностика і фізіологічні основи профілактики маститу у жуйних. Економічні втрати.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати діагностику і фізіологічні основи профілактики маститу у жуйних. Вміти скласти схеми лікування маститу жуйних, підібрати необхідні інструменти та матеріали.	Виконати лабораторну роботу №13 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійно ї роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.

Тема 14. Контроль соматичних клітин – шлях покращення якості молока.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати шляхи та методи покращення якості молока. Вміти забезпечити контроль соматичних клітин у збірному молоці.	Виконати лабораторну роботу №14 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 15. Управління відтворенням у високопродуктивних стадах. Акушерська та гінекологічна диспансеризація.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 4 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати елементи управління відтворенням у високопродуктивних стадах. Вміти проводити акушерську та гінекологічну диспансеризацію.	Виконати лабораторну роботу №15 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Всього за семестр	120 год			70
Екзамен				30
ВСЬОГО				100
Модуль 2. Превентивні ветеринарні технології за гінекологічної патології у жуйних				
Тема 1. Неплідність у жуйних та стерильність телиць. Економічні втрати.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 3 год. Самостійна робота – 12 год.	Знати класифікацію та розуміти поняття неплідності жуйних. Вміти складати схеми лікування хвороб які призводять до симптоматичної неплідності.	Виконати лабораторну роботу №1 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 2. Ендокринологія та імунологія неплідності.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 3 год. Самостійна робота – 10 год.	Знати основи ендокринології та імунології неплідності. Вміти складати схеми корекції гормонального профілю.	Виконати лабораторну роботу №1 та надіслати звіт до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 3. Симптоматичн	Лекції – 2 год.	Знати класифікацію заразних хвороб що	Написати есе на тему	До 3 балів за виконану

а неплідність у жуйних. Інфекційні та інвазійні чинники.		провокують симптоматичну неплідність жуйних. Вміти розробляти заходи з профілактики інфекційних та інвазійних хвороб.	самостійно і роботи та надіслати їх до ЕНК	лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 4. Гінекологічна диспансеризація: етапи та методи.	Лабораторна робота – 3 год.	Знати етапи та методи проведення гінекологічної диспансеризації. Вміти проводити гінекологічну диспансеризацію.	Виконати лабораторну роботу №1 та надіслати звіт до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 5. Новітні методи лікування та профілактики гінекологічних хвороб жуйних.	Самостійна робота – 10 год.	Знати сучасні методи діагностики лікування та профілактики гінекологічних хвороб жуйних. Вміти застосовувати новітні методи лікування та профілактики	Написати есе на тему самостійно і роботи та надіслати їх до ЕНК	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 6. Організація управління – менеджмент на комплексах та господарствах з виробництва продукції скотарства, вівчарства, козівництва.	Лекції – 2 год.	Знати провідні технології на комплексах та господарствах з виробництва продукції скотарства, вівчарства, козівництва. Вміти застосовувати управлінські рішення на практиці.	Виконати лабораторну роботу №1 та надіслати звіт до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 7. Застосування сучасних комп'ютерних програм для контролю репродуктивної функції у тварин.	Лабораторна робота – 3 год.	Знати сучасні комп'ютерні рішення для контролю репродуктивної функції тварин у жуйних. Вміти користуватися системами управління стада зокрема модулями контролю репродуктивної функції.	Написати есе на тему самостійно і роботи та надіслати їх до ЕНК	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 8. Імпотенція самців – сучасні методи діагностики, лікування та профілактики.	Самостійна робота – 10 год.	Знати етапи проведення андрологічної диспансеризації. Вміти проводити діагностувати та профілакувати імпотенцію у самців.	Виконати лабораторну роботу №1 та надіслати звіт до ЕНК.	До 3 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.

Всього за семестр	122 год			70
Екзамен				30
ВСЬОГО				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Кожен студент має 2 спроби для складання кожного модуля упродовж семестру: одразу після його закінчення та за бажанням, напередодні залікової сесії.
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Надіслані звіти та есе повинні бути виконані самостійно. Есе повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу.
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету) з обов'язковим відпрацюванням практичної частини роботи в лабораторіях кафедри.

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано